GSM сигналізація "DOM-X" (DOM-X)



GSM сигналізація "DOM-X" застосовується на стаціонарних об'єктах (гараж, дача, квартира, офіс, склад, кіоск тощо) і призначений для дистанційного контролю та керування за допомогою мобільного телефону, використовуючи GSM- мережу оператора мобільного зв'язку. Пристрій контролює об'єкт за допомогою дротяних датчиків - всього можна використовувати 16 входів-виходів з можливістю розширення до 48. При використанні опціонального приймача «TRX-PRO» є можливість використовувати бездротові датчики/брелоки ОКО в кількості до 16 штук. При використанні модуля «TRX-PRO» також є можливість керувати радіо-розетками типу Expert до 32 штук і використовувати радіо-сирену. До пристрою також можна підключити зовнішні провідні адресні датчики температури DS1820 в кількості до 8 штук. При тривозі, пристрій може відтворити до 20 різних голосових сповіщень, записаних користувачем.

В даному пристрої реалізований функціональний контролер резервування живлення, який відповідає сучасним вимогам охоронних систем, а саме: заряд/розряд АКБ, вибір струму заряду АКБ, заборона ввімкнення без наявності АКБ, запуск подачі живлення натисканням кнопки, індикація заряду АКБ, наявність напруги на виході, наявність напруги на вході.

Постановка/зняття охорони здійснюється за допомогою окремого входу «вкл/викл охорони», за допомогою тонових команд в режимі голосового з'єднання, за допомогою sms-команд,"умовно безкоштовного" мобільного додатку для «Android», «IOS», клавіатури «ОКО-КВМ», яка підключається на окремий порт RS485. Для «вкл/викл охорони» на вхід порту 1W1 можна підключити або виносну клавіатуру з бістабільним виходом, або «Touch Memory» - зчитувач ключів «IButton».

У разі спрацювання датчика тривоги на об'єкті пристрій робить послідовно тривожний дзвінок і sms-сповіщення на мобільні телефони користувачів (всього 8 номерів) і вмикає вихід «Сирена» на 1 хвилину. При викл/вкл 220В і використанні резервного акумулятора відбувається sms-сповіщення на користувачів.

У пристрої є цілодобовий контроль відкриття корпусу приладу - використовується окремий вхід для тампера.

Показання бездротових та дротяних датчиків температури використовуються для сповіщення при перевищені встановлених порогових значень Тмін і Тмакс у будь-яку сторону (зниження/перевищення).

За допомогою користувальницьких виходів можна здійснювати дистанційне керування, наприклад, побутовими приладами (обігрівач, насос, роутер і т.п.), використовуючи мобільний телефон (за допомогою тонових команд в режимі голосового з'єднання, sms-команд або через "умовно безкоштовний" мобільний додаток під «Android» або «IOS»). При використанні дротових датчиків температури DS1820 і/або бездротових датчиків температури ОКО, є можливість роботи виходів в режимі «термостат».

До пристрою на порт RS485 можна підключити до 4-х плат розширення різного типу (4 входи/4 виходи, 8 входів, 8 виходів), що дає можливість організувати додатково до 32 роздільних провідних зон контролю або до 32 призначених для користувача виходів.

Інструкцію для цього приладу можна скачати на закладці «ІНСТРУКЦІЇ ТА ПЗ».

Дану сигналізацію в разі потреби можна підключити на пульт централізованого спостереження підтримуючу протоколи Орлан, Андромеда, Uniport, наприклад, компанії "Вік-Тан",а також інших сторонніх виробників по протоколу «TCP-SurGard» через GPRS. GSM контролером користувач може керувати за допомогою додатку під Android та iOS.

Можливості

Тривожні входи–до 16 шт.
Вхід “Тампер” – 1 шт.
Вихід "Світлодіод" - 1 шт.
Вихід "Сирена" - 1 шт.
Кількість користувачів - 8В
Резервний акумулятор ємністю 5А/год
Реле 16А
Голосові сповіщення при тривозі, записані користувачем через мобільний телефон у пам'ять пристрою
Постановка/зняття охорони: DTMF-командою, SMS-командою, дзвінком без з’єднання, по входу та використовуючиВ "умовно безкоштовний"В мобільний додаток
Затримка постановки на охорону
Затримка тривоги
Сповіщення при тривозі: дзвінки, SMS на всіх користувачів
Сповіщення при вкл/викл 220В
•Оповіщення при вкл/викл охорони
SMS-звіт про стан пристрою
Перевірка балансу SIM-картки через USSD-запит
Конфігурування через sms-команди або ПЗ “Конфігуратор” через USB
Порт для підключення цифрових клавіатур КБМ та плат розширення входів-виходів
Підтримка до 8 цифрових датчиків DS1820
Підтримка електронних ключів “TouchMemory”
Аналогові входи – 3 шт
Робота з радіо датчиками та брелоками

Комплектація

GSM сигналізація "DOM-X"
Інструкція з експлуатаціїВиносна GSM-антена ADA-3.0

Характеристики

Тип SIM-Картки - MINI-SIM
Аналогові входи - 2 шт
Кількість провідних зон - До 16
Кількість радіозон з радіочастиною - 16
Вхід постановки / зняття охорони - Є
Тип датчиків, що підключаються - Контактні
Кількість виходів користувача - До 16
Вихід Сирена - Є
Вихід Світлодіод - Є
Кількість користувачів - 8
Спосіб постановки на охорону - вхід / дзвінок / DTMF / SMS / IButton / Android / IoS

Спосіб оповіщення - дзвінок / голос / SMS / Android / IoS
Спосіб передачі даних - GPRS / EDGE/WI-FI(опція)
Спосіб налаштування - SMS, USB ПЗ “Конфігуратор”
Збереження налаштувань - Пристрій
Оновлення ПЗ користувачем - GPRS, USB
Напруга живлення - 85-240В
Струм споживання - 0,05А
Резервна АКБ - 12В, ємність 5 А/год
Напруга заряду АКБ - 13,6В-14,1В
Робочий температурний діапазон - від -10°С до +45°С
Автоматичне вимкнення GSM-модуля - нижче -40°С, вище +85°С
Робочий частотний діапазон - 850/900/1800/1900 МГц
Габаритні розміри - 225х175х80 мм